



A Escola Nacional de Administração Pública - Enap certifica que

GUILHERME HENRIQUE ALMEIDA DA SILVA

*concluiu o curso **Introdução à Ciência de Dados - Tratamento de Dados***

*(Turma **JUL/2025**), com carga-horária de 2 horas, início em 23/07/2025, término em 31/07/2025 e nota final 100.*

A stylized, handwritten signature in black ink, likely belonging to Betânia Lemos.

Betânia Lemos
Presidenta

Histórico

Nome:

**GUILHERME HENRIQUE
ALMEIDA DA SILVA**

Curso

Introdução à Ciência de Dados - Tratamento de Dados

Disponibilidade:

23/07/2025 a 02/08/2025

Carga Horária:

2 horas

Nota Final:

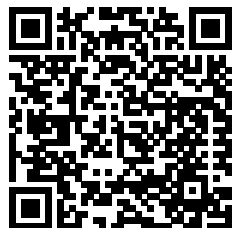
100

Conteúdo

Módulo 1 - Limpeza de dados

Módulo 2 - Redução de dados

Módulo 3 - Normalização e discretização



Certificado registrado na Escola Virtual.Gov - EV.G sob o código: **1vSV18095499ucyi**

Este certificado foi gerado em 31/07/2025.

O presente certificado pode ter a sua validade comprovada acessando o QRCode à esquerda, ou, caso desejar, informando o código acima na opção Validação de Documentos no endereço <https://www.escolavirtual.gov.br>.

A data de emissão pode ser anterior à data final do curso nos casos em que o participante alcançou os requisitos mínimos para aprovação antecipadamente.



Escola Nacional de
Administração Pública

